

種がき通報(第5報)

【令和元年7月26日】



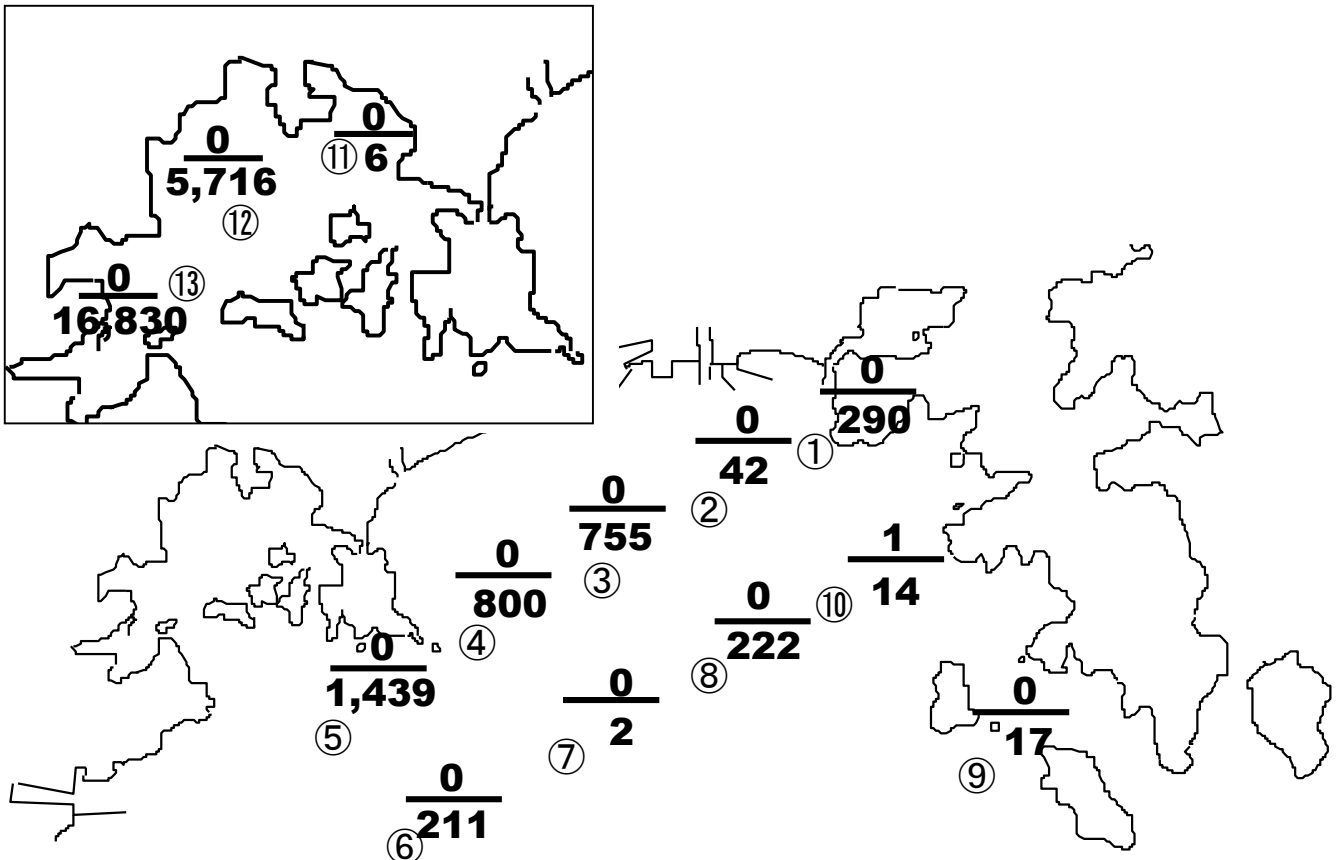
宮城県水産技術総合センター
仙台地方振興事務所水産漁港部
東部地方振興事務所水産漁港部
宮城県漁業協同組合
宮城県漁協各支所青年部・研究会

7月25日に松島湾, 26日に石巻湾でカキ浮遊幼生調査を実施しましたので結果をお知らせします。

[概況]

1. 表面水温は松島湾で25.6~26.6°C, 石巻湾で22.4~24.1°Cでした。
2. マガキ浮遊幼生の出現は松島湾で全幼生数6~16,830個/100L, 大型幼生数は0個/100L, 石巻湾で全幼生数2~1,439個/100L, 大型幼生数は0~1個/100Lでした。
3. 7月25日現在の熟度指数の平均値は, 松島湾(39.2→44.3%)で増加, 万石浦(45.3→21.6%)で大きく減少していました。

▼カキ浮遊幼生の出現状況(松島湾7/25, 石巻湾7/26)



▼カキ浮遊幼生の出現状況調査結果

R1 7月25日 9:30~10:30

調査点		表面水温 (°C)	比重 (σ15)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					合計
				<100	100~150	150~200	200~250	250<	
松島湾	11	26.6	16.0	4	2	0	0	0	6
	12	25.8	18.2	5,420	296	0	0	0	5,716
	13	25.6	18.8	15,535	1,285	10	0	0	16,830

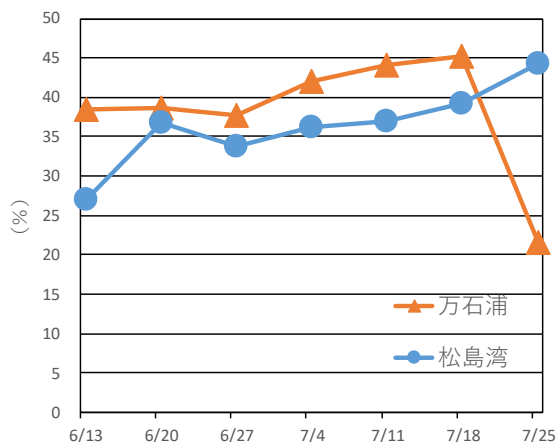
R1 石巻湾 7月26日8:23~11:34

調査点		表面水温 (°C)	比重 (σ15)	透明度 (m)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					合計
					<100	100~150	150~200	200~250	250<	
石巻湾	1	22.6	22.7	6.5	170	113	6	1	0	290
	2	22.9	22.7	8.0	35	4	3	0	0	42
	3	24.1	17.1	1.5	488	261	6	0	0	755
	4	23.8	15.9	1.5	635	163	1	1	0	800
	5	23.6	19.4	3.0	1,131	300	5	3	0	1,439
	6	22.4	23.2	11.5	199	12	0	0	0	211
	7	23.0	23.2	12.0	2	0	0	0	0	2
	8	23.2	22.5	7.5	176	42	2	2	0	222
	9	23.1	22.9	9.5	12	5	0	0	0	17
	10	23.1	23.2	9.0	1	8	3	1	1	14

▼研究会による調査結果

観測研究会	月日	調査点	水温 (°C)	比重 (塩分)	サイズ(μm)別幼生数(個/100L)					備考	
					<100	100~150	150~200	200~250	250<		合計
石巻湾	7月25日	松前	24.5	20	250	26	4	2	0	282	
		基幹滞	24.0	20	400	6	6	2	6	420	
		尾崎	23.5	21	150	11	4	0	0	165	
		生草	23.0	20	100	15	1	1	1	118	
		新免4号(沖)	23.5	21	50	20	2	0	0	72	
		新免4号(岸)	23.0	21	50	5	3	0	0	58	
		長浜(東)	24.5	19	60	15	3	0	0	78	
		長浜(西)	24.0	19	20	10	7	2	1	40	
		小竹(沖)	24.0	21	70	70	4	1	2	147	
鳴瀬	7月25日	樺山	24.0	25	3	0	0	0	0	3	
		津島	24.0	27	1	0	0	0	0	1	
		鐘島	23.7	23	26	2	1	1	0	30	
		寒々沢	24.0	25	19	0	0	0	0	19	
鳴瀬	7月26日	樺山	25.2	22	1	1	1	0	0	3	
		津島	24.7	22	3	1	0	0	0	4	
		鐘島	24.8	20	17	22	0	0	0	39	
		寒々沢	25.1	22	7	5	0	0	0	12	
松島	7月24日	前原	25.8	2.29	—	47	2	0	0	49	100以下多数
		種ガキ棚	26.2	2.22	—	1	0	0	0	1	
		高城	26.5	2.05	—	25	3	0	0	28	
		新力所	26.5	2.75	—	23	0	1	0	24	

▼カキ熟度調査結果(7/25)



▼東北地方 1か月予報(7月25日仙台管区气象台発表) (7月27日から8月26日までの天候見通し)

<特に注意を要する事項>

期間の前半は、気温がかなり高くなる見込みです。

<予想される向こう1か月の天候>

向こう1か月の出現の可能性が最も大きい天候と、特徴のある気温、降水量等の確率は以下のとおりです。

東北太平洋側では、天気は数日の周期で変わるでしょう。

向こう1か月の平均気温は、高い確率60%です。

週別の気温は、1週目は、高い確率80%です。2週目は、高い確率50%です。

[連絡事項]

1. 各地先での浮遊幼生観測結果は随時、水産技術総合センター養殖生産チームまでFAX(0225-97-3444)で連絡下さい。
2. 本通報の内容は当センターのホームページ
<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/> でもご覧になれます。
2. 次回の通報発行は7月30日(火)の予定です。